

D.C. circuits

A-Level Physics · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 electromotive force <i>/ɪˌlektɹəʊ'məʊtɪv fɔːs/</i>	电动势	
 energy <i>/'enədʒi/</i>	能量	
 potential difference <i>/pə'tenʃl 'dɪfrəns/</i>	电势差	
 breadboard <i>/'bredbɔːd/</i>	面包板	
 multimeter <i>/'mʌltɪ'mɪtə/</i>	万用表	
 internal resistance <i>/ɪn'tɜːnl rɪ'zɪstəns/</i>	内阻	
 electrolyte <i>/'iˌlektɹəlaɪt/</i>	电解质	
 cell <i>/sel/</i>	电池	
 terminal p.d. <i>/'tɜːmɪnl piː'diː/</i>	端电压	
 open circuit <i>/'əʊpən 'sɜːkɪt/</i>	开路	
 short circuit <i>/ʃɔːt 'sɜːkɪt/</i>	短路	
 power <i>/'paʊə/</i>	功率	
 efficiency <i>/'ɪfɪʃənsi/</i>	效率	
 ammeter <i>/'æmɪtə/</i>	电流表	
 voltmeter <i>/'vəʊltmɪtə/</i>	电压表	

English	中文	Write it 3 times (English)
 LED <i>/ˈelɪː'diː/</i>	发光二极管	
 capacitor <i>/'kə'pæsɪtə/</i>	电容器	
 fuse <i>/fjuːz/</i>	保险丝	
 resistance <i>/'rɪ'zɪstəns/</i>	电阻	
 series <i>/'sɪəriːz/</i>	串联	
 parallel <i>/'pærəlel/</i>	并联	
 junction <i>/'dʒʌŋkʃn/</i>	节点	
 conservation of charge <i>/'kɒnsə'veɪʃn ɒv tʃɑːdʒ/</i>	电荷守恒	
 closed loop <i>/'kləʊzd luːp/</i>	回路	
 conservation of energy <i>/'kɒnsə'veɪʃn ɒv 'enədʒi/</i>	能量守恒	
 Kirchhoff's first law <i>/'kɜːkhɒfs fɜːst lɔː/</i>	基尔霍夫第一定律	
 Kirchhoff's second law <i>/'kɜːkhɒfs 'sekənd lɔː/</i>	基尔霍夫第二定律	
 potential divider <i>/pə'tenʃl di'vaɪdə/</i>	分压器	
 voltage <i>/'vəʊltdʒ/</i>	电压	
 potentiometer <i>/pə'tenti'bɪmɪtə/</i>	电位差计	
 rheostat <i>/'riːəstæt/</i>	变阻器	

English	中文	Write it 3 times (English)
 sensor <i>/ˈsɛnsə/</i>	传感器	_____
 thermistor <i>/ˈθɜːmɪstə/</i>	热敏电阻	_____
 light-dependent resistor <i>/laɪt dɪˈpendənt rɪˈzɪstə/</i>	光敏电阻	_____
 light intensity <i>/laɪt ɪnˈtensɪti/</i>	光强	_____
 transistor <i>/trænˈzɪstə/</i>	晶体管	_____
 comparator <i>/kəmˈpæreɪtə/</i>	比较器	_____
 threshold <i>/ˈθreʃəʊld/</i>	阈值	_____
 jockey <i>/ˈdʒɒki/</i>	滑动触头	_____
 galvanometer <i>/ˌgælvəˈnɒmɪtə/</i>	检流计	_____
 balance length <i>/ˈbæləns leŋθ/</i>	平衡长度	_____
 null method <i>/nʌl ˈmeθəd/</i>	零点法	_____
 driver cell <i>/ˈdraɪvə sel/</i>	驱动电池	_____
 loop <i>/luːp/</i>	回路	_____